

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

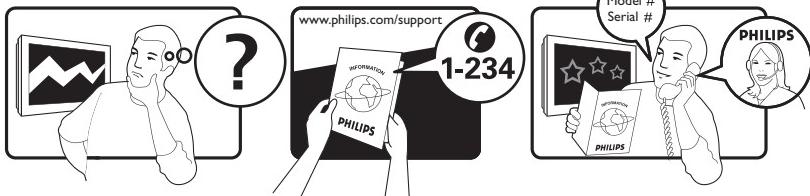


19PFL3404/12  
22PFL3404/12  
26PFL3404/12  
32PFL3404/12  
42PFL3604/12  
19PFL3404/60  
22PFL3404/60  
26PFL3404/60  
32PFL3404/60  
42PFL3604/60

---

RU      Руководство пользователя

**PHILIPS**



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polска	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	021-203-2060	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	01 280 95 22	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	0845-6010354	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

# Содержание

<b>1 Предупреждение</b>	2
<b>2 Важно!</b>	4
<b>3 TV</b>	7
Обзор TV	7
<b>4 Использование TV</b>	9
Включение/выключение/режим ожидания телевизора	9
Переключение каналов	9
Просмотр с подключенными устройствами	10
Регулировка громкости телевизора	10
Использование телетекста	11
<b>5 Расширенное использование TV</b>	12
Доступ к различным меню телевизора	12
Изменение параметров изображения и звука	12
Использование дополнительных возможностей телетекста	15
Создание и использование списков избранных каналов	16
Использование таймеров	17
Использование блокировки от просмотра детьми и ограничения просмотра	18
Использование часов телевизора	19
Изменение предпочтений	19
Доступ к каналу декодера	20
Запуск демонстрации	20
Восстановление заводских параметров телевизора	20
<b>6 Установка каналов</b>	21
Автоматическая установка каналов	21
Настройка каналов вручную	22
Переименование каналов	23
Перегруппировка каналов	23
<b>7 Подключение устройств</b>	24
Разъем на задней панели для телевизора	24
19-22 дюйма	24
Разъем на задней панели для телевизора	24
26 дюймов или больше	24
Разъем на боковой панели	25
Подключение компьютера	25
Использование Philips Easylink	26
Использование замка Kensington	27
<b>8 Сведения об изделии</b>	28
Поддерживаемое разрешение дисплея	28
Тюнер/Прием/Передача	28
Пульт ДУ	28
Питание	28
Supported TV mounts	28
<b>9 Устранение неисправностей</b>	29
Общие неисправности	29
Проблемы с телеканалами	29
Проблемы с изображением	29
Проблемы звука	30
Проблемы подключения HDMI	30
Проблемы с подключением ПК	30
Контактная информация	30
<b>10 Указатель</b>	31

# 1 Предупрежде- ние

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Все права защищены.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V или соответствующих владельцев. Philips оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия. Содержание данного руководства считается соответствующим для использования системы по назначению. Если данное изделие или его отдельные блоки или функции используются в других целях, отличных от приведенных в настоящем руководстве, необходимо получить подтверждения их правомерности и применимости. Philips гарантирует, что материалы не нарушают патентное законодательство Соединенных Штатов. Никакие дополнительные гарантийные обязательства не предоставляются и не подразумеваются.

## Гарантия

- Может привести серьезной травме, повреждению телевизора или аннулированию гарантийных обязательств! Запрещается самостоятельный ремонт телевизора.
- Используйте телевизор и принадлежности только в соответствии с установленными производителем целями.
- Предупредительный знак на задней панели телевизора сообщает об опасности поражения электрическим током. Не снимайте крышку телевизора. Для выполнения ремонта или предоставления технического обслуживания обратитесь в центр поддержки покупателей Philips.



- Выполнение любой операции, ясно запрещенной к выполнению в данном руководстве, а так же любые настройки, действия по сборке, не рекомендованные или запрещенные в данном руководстве, аннулируют гарантийные обязательства.

## Характеристики пикселей

Настоящий ЖК-дисплей имеет большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество эффективных пикселей превышает 99,999 % на экране могут возникать черные или яркие цветные точки (красные, зеленые или синие). Это структурное свойство дисплея (в соответствии с общими отраслевыми стандартами), а не неисправность.

## Соответствие EMF

Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы.

Одним из ведущих деловых принципов компании Philips является применение всех мер безопасности для соответствия всем действующим правовым требованиям и соответствие стандартам EMF, действующим на момент производства изделия.

Philips стремится разрабатывать, производить и продавать изделия, не оказывающие отрицательного воздействия на здоровье. Philips подтверждает, что при правильном обращении и использовании в указанных целях его изделия безопасны в соответствии с современными научными данными.

Philips активно участвует в разработке международных стандартов безопасности EMF, что помогает компании заранее внедрять в изделия разработки в области стандартизации.

## **Сетевой предохранитель (только для Великобритании)**

TV оснащен утвержденной литой электровилкой. При необходимости замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, указанного на вилке (например, 10 A).

- 1** Снимите крышку отсека предохранителя и извлеките предохранитель.
- 2** Новый предохранитель должен соответствовать BS 1362 и иметь знак утверждения ASTA. При утрате предохранителя обратитесь по месту продажи для уточнения типа предохранителя.
- 3** Установите крышку отсека предохранителя на место.

В целях соответствия положениям директивы EMC нельзя снимать с сетевого шнура электровилку изделия.

## **Авторские права**



Логотипы VESA, FDMI и VESA Mounting Compliant являются торговыми марками Video Electronics Standards Association (Ассоциация по стандартам в области видеоэлектроники). ® Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США торговыми марками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира.

Все другие зарегистрированные и незарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

## 2 Важно!

Перед использованием TV ознакомьтесь со всеми инструкциями. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением инструкции.

### Техника безопасности

- Риск короткого замыкания или возгорания!
  - Не подвергайте TV воздействию дождя или воды. Не размещайте рядом с TV сосуды с жидкостью, например, вазы. В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь TV немедленно отключите TV от розетки. Обратитесь в центр поддержки покупателей Philips для проверки TV перед использованием.
  - Никогда не размещайте TV, пульт дистанционного управления или батарейки рядом с открытыми источниками памяти или другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи. Чтобы предотвратить возгорание, не размещайте TV, пульт ДУ или элементы питания вблизи горящих свечей и открытого огня.



- Никогда не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия в TV.
- При повороте TV следует убедиться, что шнур питания не натягивается. Натяжение

шнура питания может привести к ослаблению подключения и стать причиной возгорания.

- Риск короткого замыкания или возгорания!
  - Никогда не подвергайте пульт дистанционного управления или батарейки воздействию дождя, воды или избыточного тепла.
  - При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания.
- Риск нанесения повреждений телевизору!
  - Чтобы поднять и транспортировать телевизор, который весит более 25 кг, потребуется участие двух человек.
  - При монтаже TV на подставке используйте только подставку, поставляющуюся в комплекте. Надежно закрепите телевизор на подставке. Телевизор следует поставить на надежную приподнятую поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.
  - При монтаже TV на стене используйте крепления, рассчитанные на вес телевизора. Стена для крепления TV должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес TV и крепления. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай или травму.
- Риск нанесения повреждений детям! Следуйте мерам предосторожности, чтобы предотвратить падение TV и избежать травм у детей.

- Никогда не располагайте TV на поверхности, покрытой скатертью или материалом, который можно стянуть.
- Следите за тем, чтобы блоки TV не находились у самого края поверхности и не свешивались с него.
- Никогда не размещайте TV на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без дополнительного крепления мебели и TV к стене или другой соответствующей поверхности.
- Объясните детям, какой опасности они подвергаются, взираясь на мебель, чтобы дотянуться до TV.
- Риск перегрева! Никогда не устанавливайте TV в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг TV для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия TV.
- Риск нанесения повреждения телевизору! Перед подключением телевизора к розетке электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте телевизор к источнику питания, если параметры электросети отличаются.
- Риск травмы, возгорания или повреждения шнура питания! Никогда не ставьте TV или другие предметы на шнур питания.
- Убедитесь в наличии легкого доступа к сетевому шнуру, чтобы иметь возможность при необходимости быстро отключить TV от сети электропитания.
- При отключении источника питания всегда извлекайте вилку из розетки электросети; не тяните шнур.
- Во время грозы отключите TV от электросети и антенны. Во время грозы не прикасайтесь к TV, сетевому шнуру или кабелю антенны.
- Риск угрозы для слуха! Избегайте использования наушников на большой громкости в течении длительного времени.
- После транспортировки TV при температуре ниже 5°C, распакуйте TV и подождите, пока температура TV достигнет комнатной, а затем подключите TV к розетке электросети.

## Уход за экраном

- Максимально избегайте статичных изображений на экране. Статичные изображения – это изображениями, которые отображаются на экране в течении длительного времени. Пример: меню экрана, черные полосы или отображение времени. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.
- Отключите TV от электросети перед очисткой.
- Очистите TV и раму мягкой влажной тканью. Никогда не используйте спирт, химические или другие бытовые чистящие средства.
- Риск нанесения повреждения экрану TV! Никогда не касайтесь, не толкайте, не протирайте и не бейте экран никакими предметами.
- Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте попавшие капли воды.

## Утилизация



Изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию. Если изделие маркировано значком с изображением корзины со стрелками, это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Парламента и Совета 2002/96/EC:



Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы ЕС 2002/96/EC, поэтому не выбрасывайте отслужившие батареи вместе с бытовым мусором.

Для утилизации батарей необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов. Правильная утилизация батарей поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.

# 3 TV

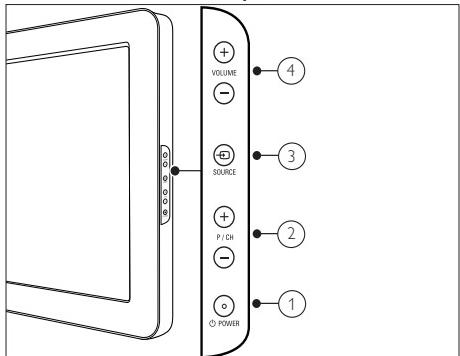
## Пульт дистанционного управления

Благодарим вас за выбор продукции Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

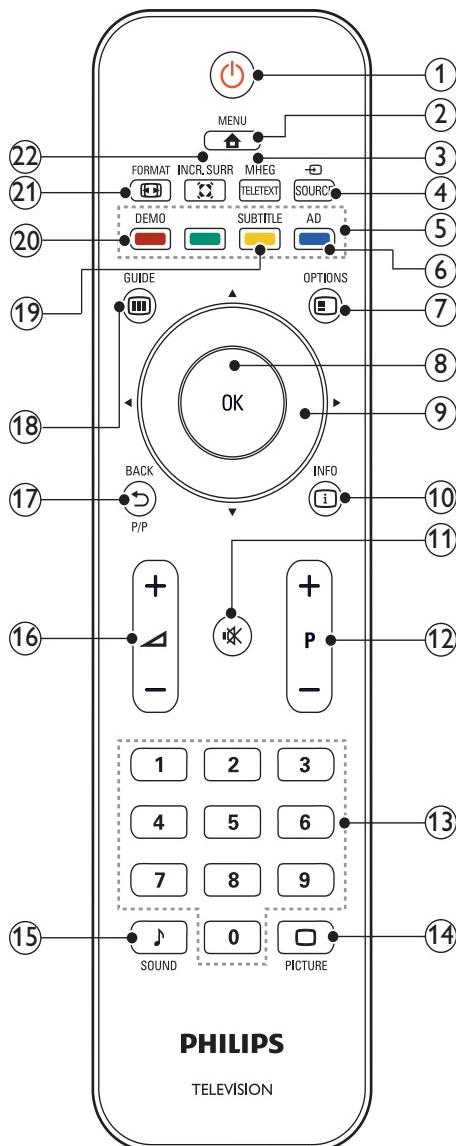
## Обзор TV

В данном разделе приведено описание наиболее распространенных кнопок управления и функций TV.

### Кнопки управления на боковой панели и индикаторы



- ① ⚡ POWER: Включение или выключение TV. TV не является полностью выключенным, пока не отсоединен от розетки.
- ② P/CH +/-: Переход на следующий или предыдущий канал.
- ③ ⚡ SOURCE: Выбор подключенных устройств.
- ④ VOLUME +/-: Увеличение или уменьшение громкости.

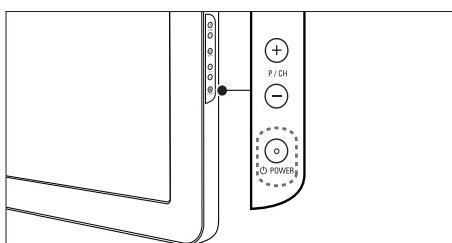
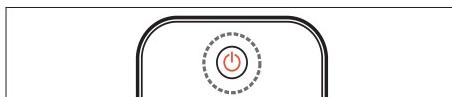


- ①** ⌂ (Режим ожидания)  
• Переключает TV в режим ожидания, при условии, что TV включен.  
• Включает TV, при условии, что TV находится в режиме ожидания.
- ②** ⌂ MENU  
Вход или выход из главного меню.
- ③** MHEG/TELETEXT  
Включение или выключение телетекста.
- ④** ⌂ SOURCE  
Выбор подключенных устройств.
- ⑤** Цветные кнопки  
Выбор задач или параметров.
- ⑥** AD (Устройство аудиоописания)  
(только цифровой телевизор РЧ)  
Только для Великобритании.  
Включение аудиокомментариев для людей с ограниченными возможностями зрения.
- ⑦** ⌂ OPTIONS  
Открывает параметры текущего процесса или выбора.
- ⑧** OK  
Подтверждение ввода или выбора и отображение сетки каналов при просмотре телевизора.
- ⑨** ▲▼◀▶ (Кнопки перемещения)  
Перемещение по меню.
- ⑩** ⌂ INFO  
Отображает или скрывает экранные подсказки.
- ⑪** ✘ (Без звука)  
Отключение и включение выходного аудиосигнала.
- ⑫** P +/- (Программа +/-)  
Переход на следующий или предыдущий канал.
- ⑬** 0-9 (Цифровые кнопки)  
Выбор канала или параметра.
- ⑭** ⌂ PICTURE (Функция Smart Picture)  
Вход в меню настройки изображения.
- ⑮** ⌂ SOUND(Функция Smart Sound)  
Вход в меню настройки звука.
- ⑯** ⌂ +/- (Громкость +/-)  
Увеличение или уменьшение громкости.
- ⑰** ⌂ BACK P/P (Предыдущий канал)  
• Возврат к предыдущему экрану.  
• Возврат к предыдущему каналу.
- ⑱** ⌂ GUIDE  
Переключение между сеткой каналов и списком программ.
- ⑲** SUBTITLE (только цифровой телевизор РЧ)  
Включает или выключает субтитры.
- ⑳** DEMO  
Включение и выключение демонстрационного меню.
- ㉑** ⌂ FORMAT  
Выбор формата изображения.
- ㉒** ⌂ INCR. SURR  
Включение Incredible Surround для стереоисточников. Включение пространственного режима для моно источников.

# 4 Использование TV

В этом разделе описаны основные функции телевизора.

## Включение/выключение/режим ожидания телевизора



### Включение

- Если индикатор режима ожидания  $\odot$  выключен, нажмите **POWER** на боковой панели телевизора.
- Если индикатор горит красным, нажмите кнопку  $\odot$  (**Режим ожидания**) на пульте ДУ.

### Переход в режим ожидания

- Нажмите  $\odot$  (**Режим ожидания**) на пульте ДУ.  
→ Цвет индикатора меняется на красный.

### Выключение

- Нажмите кнопку  $\odot$  **POWER** на боковой панели телевизора.  
→ Индикатор режима ожидания выключается.



### Совет

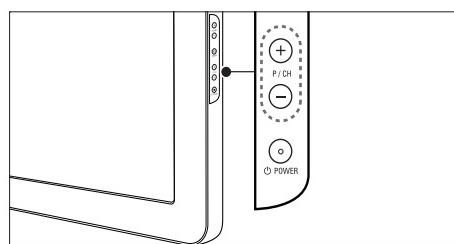
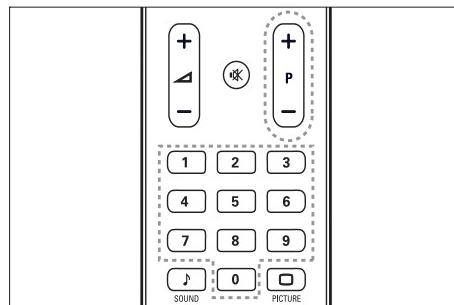
- Несмотря на то, что в режиме ожидания телевизор потребляет очень мало энергии, потребление энергии продолжается. При выключении устройства на продолжительный период времени отключите шнур питания телевизора от розетки электросети.



### Примечание

- Если вы не можете найти пульт ДУ и хотите включить телевизор при установленном режиме ожидания, нажмите **P/CH +/-** на боковой панели телевизора.

## Переключение каналов



- Нажмите кнопку **P +/-** на пульте ДУ или кнопку **P/CH +/-** на боковой панели телевизора.
- Введите номер канала с помощью **Цифровые кнопки**.
- Воспользуйтесь сеткой каналов.



## Примечание

- При использовании списка избранного можно выбирать только каналы, указанные в данном списке.

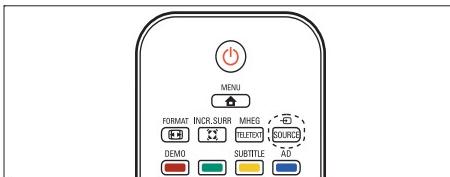
## Просмотр с подключенных устройств



## Примечание

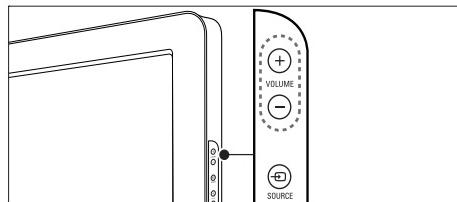
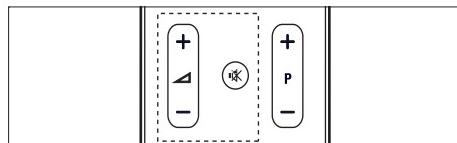
- Включите устройство, прежде чем выбрать его на телевизоре в качестве источника.

## Использование кнопки SOURCE (Источник)



- Нажмите SOURCE.  
↳ Отобразится список источников.
- Нажмите кнопку Кнопки перемещения, чтобы выбрать устройство.
- Нажмите кнопку OK для просмотра выбранного устройства.  
↳ Телевизор переключится на выбранное устройство.

## Регулировка громкости телевизора



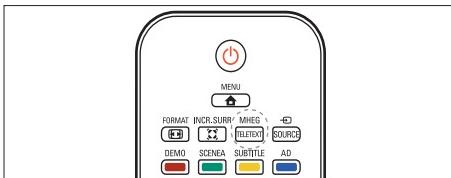
### Регулировка громкости

- Нажмите кнопку +/-.
- Нажмите кнопку VOLUME +/- на боковой панели телевизора.

### Выключение и включение звука

- Нажмите кнопку \*, чтобы отключить звук.
- Снова нажмите кнопку \* для восстановления звука.

## Использование телетекста



- 1 Нажмите кнопку **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Отобразится главная страница  
указателя.
- 2 Выполните следующие действия,  
чтобы выбрать страницу.
  - Нажмите **Цифровые кнопки**,  
чтобы ввести номер страницы
  - Нажмите **P +/-** или **▲▼** для  
просмотра следующей или  
предыдущей страницы
  - Нажмите **Цветные кнопки**, чтобы  
выбрать один из цветных пунктов
  - Нажмите **⬅ BACK**, чтобы  
вернуться к предыдущей странице
- 3 Нажмите **MHEG/TELETEXT** для  
выхода из телетекста.

# 5 Расширенное использование TV

## Доступ к различным меню телевизора

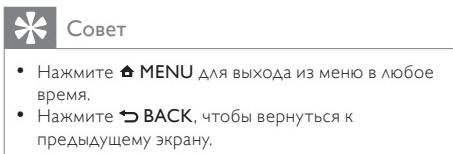
С помощью меню можно установить каналы, изменить параметры изображения и звука, а также получить доступ к другим функциям.

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.  
↳ Отобразится экран меню.



- 2 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать и перейти по одному из следующих меню.
  - **[Изображение]**Настройка параметра изображения для удобства просмотра.
  - **[Звук]**Настройка параметра звука.
  - **[Возможности]**Доступ к различным функциям, например таймеру, блокировки телеканалов и демонстрации.
  - **[Установка]**Выбор меню настройки канала, настройка предпочтений и восстановление заводских параметров телевизора.

- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.



## Изменение параметров изображения и звука

Изменение параметров изображения и звука в соответствии с личными предпочтениями. Можно применить предварительно установленные параметры или изменить параметры вручную.

### Использование функции Smart Picture

Установка предварительно настроенных параметров с помощью функции Smart Picture.

- 1 Нажмите кнопку  **PICTURE**.  
↳ Отобразится меню **[Интеллект. изобр.]**.
- 2 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать один из следующих параметров функции Smart Picture.
  - **[Персональный]**Список настроенных пользователем параметров изображения.
  - **[Яркий]**Оптимизация параметров изображения.
  - **[Стандартный]**Настройка параметров изображения для соответствия большинству условий и типов видео.
  - **[КИНО]**Установка параметров, идеально подходящих для просмотра фильмов.
  - **[Игры]**Установка параметров, настроенных для динамичных игр.
  - **[Энергосбережение]**Установка параметров изображения с малым потреблением энергии.
- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Установлен выбранный параметр функции Smart Picture.

## Настройка параметров изображения вручную

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Нажмите **OK**, чтобы выбрать **[Изображение]**.  
↳ Отобразится меню **[Изображение]**.
- 3 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать один из следующих параметров функции Smart Picture.
  - **[Интеллект. изобр.]**Доступ к предварительно установленным параметрам функции Smart Picture.
  - **[Контрастность]**Настройка интенсивности светлых областей без изменения темных.
  - **[Яркость]**Настройка интенсивности и детализация темных областей.
  - **[Цвет]**Настройка насыщенности цвета.
  - **[Оттенок]**Компенсация перепадов цвета в системе кодирования NTSC.
  - **[Резкость]**Настройка уровня резкости деталей изображения.
  - **[Подавл. помех]**Фильтрация и сокращение помех изображения.
  - **[Оттенок]**Настройка цветового баланса изображения.
  - **[Пользоват.оттенок]**Установка настроенного параметра оттенков.
  - **[Dig.CrystalClear]**Цифровая настройка качества изображения для обеспечения оптимальных уровней контрастности, цвета и резкости.
    - **[Динамич. контраст]**Автоматическое увеличение контрастности изображения. Рекомендуется параметр **[Средний]**.
    - **[Динамич. подсвет.]**Настройка яркости подсветки телевизора в соответствии с типом освещения помещения.
    - **[Сниж. дефек. MPEG]**Сглаживает переход цифровых изображений. Данную функцию можно включить или отключить.

- **[Улучшение цвета]**Оживление цветов и улучшение разрешения ярко освещенных объектов. Данную функцию можно включить или отключить.
- **[Режим ПК]**Настройка изображения при подключении к телевизору ПК с помощью HDMI/DVI/VGA.
- **[Форм. изобр.]**Изменение формата изображения.
- **[Смеш. по гориз.]**Расположение изображения горизонтально для PC-VGA или YPbPr ( EXT2 или EXT3).
- **[Смеш. по вертик.]**Расположение изображения горизонтально для PC-VGA или YPbPr ( EXT2 или EXT3).

## Изменение формата изображения

- 1 Нажмите кнопку  **FORMAT**.  
↳ Отобразится панель формата изображения.
- 2 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать формат изображения.  
↳ Установлен выбранный формат изображения.
- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.

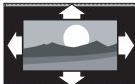
## Обзор форматов изображения

Можно настроить следующие параметры изображения.



### Примечание

- В зависимости от формата источника изображения некоторые параметры изображения могут быть недоступны.



**[Автоперекл. форм.]**(Не для режима ПК.) Автоматическое увеличение изображения в соответствии экраном. Отображение субтитров сохраняется.



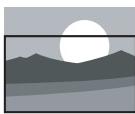
**[Не в масштабе]**Только для режимов HD и ПК и только для выбранных моделей. Позволяет достичь максимальной резкости. Система вещания передающей станции может вызвать небольшие помехи. Настройте разрешение ПК на полноэкранный режим для получения наилучших результатов.



**[Сверхувелличение]**(Не для режимов HD и ПК.) Удаление черных полос по бокам при вещании в формате 4:3. Остается минимальное искажение.



**[4:3]**Отображение в классическом формате 4:3



**[Увелич. субтитры]**Отображает изображения в формате 4:3 на весь экран с видимыми субтитрами. Верхняя часть картинки урезана.



**[Широкоэкран. 14:9]**(Не для режимов HD и ПК.) Расширение формата 4:3 до 14:9.



**[Широкоэкран. 16:9]**(Не для режимов HD и ПК.) Расширение формата 4:3 до 16:9.



**[Широкий экран]**Расширение классического формата 4:3 до 16:9.

## Использование функции Smart Sound

Функция Smart Sound позволяет установить предварительно настроенные параметры.

- 1 Нажмите кнопку **SOUND**.  
↳ Отобразится меню **[Интеллект. звук]**.
- 2 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать один из следующих параметров функции Smart Sound.
  - **[Стандартный]**Настройка параметров звука для соответствия большинству условий и типов аудио.
  - **[НОВОСТИ]**Установка наиболее подходящих для голосового аудио параметров звука, например новостей.
  - **[КИНО]**Установка параметров звука, наиболее подходящих для просмотра фильмов.
  - **[Персональный]**Установка параметров, настроенных в меню “Звук”.
- 3 Для подтверждения нажмите **OK**.  
↳ Установлен выбранный параметр функции Smart Sound.

## Настройка параметров звука

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать [Звук].  
↳ Отобразится меню [Звук].
- 3 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать один из следующих параметров звука.
  - **[Интеллект. звук]** Доступ к предварительно настроенным параметрам звука.
  - **[Низкие частоты]** Настройка НЧ.
  - **[Усиление]** Настройка ВЧ.
  - **[Громкость]** Настройка громкости.
  - **[Баланс]** Настройка баланса левого и правого динамиков для оптимального прослушивания в соответствии с положением пользователя.
  - **[Двойной I-II]** Выбор языка аудиосопровождения, если трансляция осуществляется с несколькими звуковыми дорожками.
  - **[Моно/стерео]** Выбор между моно и стерео звуком, если трансляция осуществляется в стерео режиме.
  - **[Surround]** Включение эффекта пространственного звука.
  - **[Авт. выбор звука]** Автоматическое снижение внезапных изменений громкости, например при переключении каналов. В результате включения данной функции уровень громкости становится более стабильным.
  - **[Разница громкост.]** Выравнивание разницы уровней громкости каналов или подключенных устройств. Перед изменением разницы уровней громкости необходимо выполнить переключение на подключенное устройство.

## Использование дополнительных возможностей телетекста

### Доступ к меню параметров телетекста

Доступ к большинству функций телетекста осуществляется с помощью меню параметров телетекста.

- 1 Нажмите кнопку **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Откроется окно телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров телетекста.
- 3 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать один из следующих параметров.
  - **[Показать]** Скрытие или отображение скрытой информации на странице, например решения загадок или ребусов.
  - **[Цикл подстраницы]** Автоматическое пролистывание подстраниц, если подстраницы доступны.
  - **[Язык]** Переключение языковой группы для отображения соответствующего языка, если данным языком используется другой набор символов.
  - **[Остановка стр.]** Мгновенная остановка текущей страницы.
- 4 Нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор и выйти из меню параметров телетекста.

### Выбор подстраниц телетекста

Страница телетекста может содержать ряд подстраниц. Подстраницы отображены рядом с номером основной страницы.

- 1 Нажмите **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Откроется окно телетекста.

- 2** Выберите страницу телетекста с подстраницами.
- 3** Нажмите ► для доступа к подстранице.  
↳ Отобразится подстраница.
- 4** Нажмите ◀▶ для переключения между подстраницами.

## Выбор таблицы страниц, передаваемых службой телетекста

Таблица страниц, передаваемых службой телетекста, позволяет переходить от одной темы на другую без использования нумерации страниц. Таблица страниц телетекста не передается всеми телеканалами.

- 1** Нажмите кнопку **MHEG/TELETEXT**.  
↳ Откроется окно телетекста.
- 2** Нажмите кнопку **INFO**.  
↳ Отобразится окно обзора таблицы страниц.
- 3** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать предмет.
- 4** Нажмите кнопку **OK** для просмотра страницы.

## Создание и использование списков избранных каналов

Создание списков предпочтаемых телеканалов и радиостанций облегчает их поиск.



### Совет

- Можно создать до 4-х списков избранного и сохранить их в памяти телевизора.

## Выбор списка избранного

- 1** Во время просмотра телевизора нажмите **OK**, чтобы отобразить сетку каналов.
- 2** Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 3** Нажмите **OK**, чтобы выбрать **[Показ. изб. канал]**.  
↳ Отобразятся списки избранного.
- 4** Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать список избранного.
- 5** Нажмите кнопку **OK**.  
↳ В сетке каналов будут отображены только каналы, включенные в список избранного.

## Просмотр всех каналов

Можно выйти из списка избранного и просмотреть все настроенные каналы.

- 1** Во время просмотра телевизора нажмите **OK**, чтобы отобразить сетку каналов.
- 2** Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 3** Выберите **[Все] > [Показ. изб. канал]**.
- 4** Нажмите кнопку **OK**.  
↳ В сетке каналов будут отображены все каналы.



### Примечание

- Избранные каналы в сетке каналов отмечены звездочкой.

## Добавление канала в список избранного



Совет

- Просмотрите все каналы перед добавлением канала в список избранного.

- 1 Во время просмотра телевизора включите канал, который необходимо добавить в список (см. 'Переключение каналов' на стр. 9) избранного.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 3 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать [**Помет. как избр.**].
- 4 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Отобразятся списки избранного.
- 5 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать список избранного, в который необходимо добавить канал.
- 6 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Канал добавлен в список избранного.

## Удаление канала из списка избранного



Примечание

- Перед удалением канала выберите список избранного, который необходимо редактировать.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**, чтобы отобразить сетку каналов.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 3 Нажмите **OK**, чтобы ввести [**Показ. избр. канал**].

- 4 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать список избранного, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.
- 5 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать канал, который необходимо удалить из списка.
- 6 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
- 7 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать [**Сн. пом. как избр.**].
- 8 Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Канал удален из списка избранного.
- 9 Нажмите  **MENU** для выхода из меню параметров канала.  
↳ Отобразится обновленная сетка каналов с перечнем текущих каналов списка избранного.

## Использование таймеров

Чтобы в определенное время включить или отключить режим ожидания телевизора, можно установить таймеры.

### Автоматическое переключение телевизора в режим ожидания (таймер выключения)

Таймер выключения переключает телевизор в режим ожидания по истечении установленного периода времени.



Совет

- В любое время можно выключить ТВ или отменить таймер выключения.

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [**Таймер отключения**] > [**Возможности**].  
↳ Отобразится меню [**Таймер отключения**].
- 3 Нажмите **◀▶**, чтобы установить время выключения.

- Таймер выключения может достигать 180 минут с интервалами в 5 минут. При установке значения 0 таймер выключения отключается.
- 4** Нажмите **OK** для активации таймера выключения.  
→ После истечения установленного периода времени телевизор переключается в режим ожидания.

## Автоматическое включение телевизора (таймер включения)

Можно переключить телевизор из режима ожидания в режим просмотра определенного канала в установленное время.

- 1** Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2** Выберите [**Таймер включения**] > [**Возможности**].
- 3** Нажмите **▶** для входа в [**Таймер включения**] меню.
- 4** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать [**Активировать**] и установить день недели или частоту.
- 5** Нажмите **OK** для подтверждения.
- 6** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать [**Время**] и установить время включения.
- 7** Нажмите [**Выполнено**] для подтверждения.
- 8** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать [**Номер программы**] и установить канал.
- 9** Нажмите **OK** для подтверждения.
- 10** Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.



### Совет

- Выберите [**Таймер включения**] > [**Активировать**] > [**Выкл.**], чтобы отключить [**Таймер включения**].
- Если [**Таймер включения**][**Выкл.**], доступен выбор только [**Активировать**].
- Перед включением функции (см. "Установка часов" на стр. 19) [**Таймер включения**] необходимо установить часы телевизора.

## Использование блокировки от просмотра детьми и ограничения просмотра

С помощью блокировки кнопок управления телевизором или установки ограничений можно ограничить просмотр детьми определенных программ или каналов.

### Установка или изменение кода блокировки телевизора

- 1** Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать [**Возможности**] > [**Установка кода**].
- 3** Нажмите кнопку **▶** для ввода кода.
- 4** Введите код с помощью **Цифровые кнопки**.
- 5** Для подтверждения повторно введите код в новом диалоговом окне.  
→ Если код принят, диалоговое окно закроется. Если не удается установить данный код, отобразится новое диалоговое окно с запросом на повторный ввод кода.
- 6** Чтобы изменить код, выберите [**Возможности**] > [**Изменить код**].
- 7** Введите текущий код с помощью **Цифровые кнопки**.  
→ Если код верен, отобразится новое диалоговое окно с запросом на ввод нового кода.
- 8** Введите новый код с помощью **Цифровые кнопки**.  
→ Отобразится сообщение с запросом на повторный ввод нового кода для подтверждения.



### Совет

- Если вы забыли установленный код, введите "8888" для смены текущего кода.

## Блокировка или снятие блокировки для всех каналов или подключенных устройств

- 1** Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать [**Возможности**] > [**Блок. телевизора**].
- 3** Нажмите **▶** для входа в [**Блок. телевизора**].  
↳ Отобразится окно с запросом на ввод нового кода.
- 4** Введите код с помощью **Цифровые кнопки**.
- 5** Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать [**Блокировка**] или [**Разблокировать**].
- 6** Нажмите кнопку **OK**.  
↳ Будут заблокированы или разблокированы все каналы и подключенные устройства.
- 7** Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.



### Примечание

- При выборе [**Блокировка**] необходимо вводить код при каждом включении телевизора.

## Блокировка или отмена блокировки одного или нескольких каналов

- 1** Во время просмотра телевизора нажмите **OK**, чтобы отобразить сетку каналов.
- 2** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать канал, для которого необходимо установить или отменить блокировку.
- 3** Нажмите кнопку  **OPTIONS**.
- 4** Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать [**Блок./Разбл. кан.**].
- 5** После выбора нажмите **OK**, чтобы установить или отменить блокировку канала.

## Использование часов телевизора

На экране телевизора можно отобразить часы.

### Установка часов

- 1** Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2** Выберите [**Возможности**] > [**Часы**].  
↳ Отобразится меню [**Часы**].
- 3** Нажмите **▲▼◀▶** или **Цифровые кнопки**, чтобы ввести значение времени.
- 4** Нажмите [**Выполнено**] для подтверждения.
- 5** Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Изменение предпочтений

- 1** Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2** Выберите [**Предпочтения**] > [**Установка**].
- 3** Нажмите **▶**, чтобы ввести [**Предпочтения**].
  - [**Расположение**] Настройка параметров телевизора в соответствии с местоположением — дом или магазин.
  - [**Полоса громкости**] Отображение строки громкости во время настройки уровня громкости.
  - [**EasyLink**] Включение функций начала воспроизведения одним нажатием и включения режима ожидания одним нажатием между совместимыми с EasyLink устройствами.
  - [**Цвет**] Установка стандарта цветного телевидения, используемого в данной области.
  - [**E-sticker**] Только для режима "Магазин". Установка местоположения "e-sticker".
- 4** Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать предпочтение.
- 5** Нажмите кнопку **OK**.
- 6** Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Доступ к каналу декодера

С помощью декодера или дешифратора можно перемещать имеющиеся каналы в группу выбираемых каналов телевизора. Таким образом можно выбирать эти каналы с помощью ДУ телевизора. Декодер или дешифратор должен быть подключен к EXT1 или EXT2.

### Настройте канал декодера

Переместите каналы из декодера или дешифратора

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [**Декодер**] > [**Установка**].
- 3 Нажмите **▶**, чтобы ввести [**Декодер**].
- 4 Нажмите **▶**, чтобы ввести [**Канал**].
- 5 Нажмите кнопку **▲▼**, чтобы выбрать номер канала для перемещения в канал декодера/дешифратора.
- 6 Нажмите кнопку **OK**.
- 7 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать, и введите [**Состояние**].
- 8 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать разъем, используемый декодером/дешифратором ([**Ни одного**], [**EXT 1**] или [**EXT 2**]).
- 9 Нажмите кнопку **OK**.
- 10 Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.



#### Примечание

- Выберите [**Ни одного**], если нет необходимости в перемещении в канал декодера/дешифратора.
- [**EXT 2**] доступно только на телевизорах с диагональю 26 дюймов и более.

## Запуск демонстрации

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [**Деморежим**] > [**[Возможности]**].  
↳ Отобразится меню [**Деморежим**].
- 3 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать демонстрацию.
  - [**Dig.CrystalClear**] Отображение на экране двух изображений рядом друг с другом — стандартного изображения и изображения, подобранныго с помощью данной функции.
  - [**Active Control**] Автоматическая настройка параметров изображения для обеспечения оптимального и устойчивого качества изображения при любом уровне сигнала.
- 4 Нажмите **OK** для пуска демонстрации.
- 5 Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Восстановление заводских параметров телевизора

Восстановление установленных по умолчанию параметров изображения или звука телевизора. Параметры настройки канала не меняются.

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [**Заводские уст.**] > [**Установка**].
- 3 Нажмите **▶** для входа в [**Заводские уст.**] меню.  
↳ будет выделен пункт [**Сбросить**].
- 4 Нажмите кнопку **OK** для восстановления заводских параметров.
- 5 Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

# 6 Установка каналов

Во время первой установки телевизора будет предложено выбрать язык меню и выполнить автоматическую настройку цифровых телевизионных и радиоканалов (если они доступны). В данном разделе приведены инструкции по повторной установке и точной настройке каналов.

## Автоматическая установка каналов

В данном разделе приведены инструкции по выполнению автоматического поиска и сохранению каналов.

### Шаг 1 Выберите язык меню

#### Примечание

- Если установка языка выполнена правильно, перейдите к следующему шагу.

- Нажмите кнопку  MENU.
- Выберите [Язык меню] > [Установка].
- Нажмите ►, чтобы ввести [Язык меню].
- Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр языка.

	Изображение	Язык меню	English
	Звук	Установка каналов	Česky
	Возможности	Предпочтения	Български
	Установка	Декодер	Dansk
		Заводские уст.	Deutsch
		Установл. ПО	Ελληνικά
			Español
			Français

- Нажмите OK для подтверждения.
- Нажмите  MENU, чтобы выйти.

## Шаг 2 Установка каналов

Выберите страну, чтобы правильно настроить канал.

- Нажмите кнопку  MENU.
- Выберите [Установка] > [Установка каналов] > [Помощ. уст. кан.].

	Изображение	Язык меню	Помощ. уст. кан.
	Звук	Установка каналов	Аналог.: Вручную
	Возможности	Предпочтения	
	Установка	Декодер	
		Заводские уст.	
		Установл. ПО	

- Нажмите ▲▼ для выбора страны.

	Выбрать страну	Австрия
		Бельгийский
		Хорватия
		Чешская Республика
		Дания
		Финляндия
		Франция
		Германия
		▼

- Нажмите ► для перехода к следующему шагу.
- Выберите [Пуск] и нажмите OK, чтобы перенастроить каналы.

	Начало автоустановки. Это займет несколько минут.	3
	Пуск?	

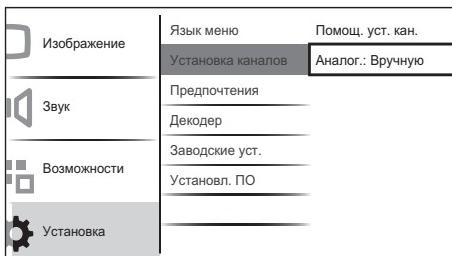
- Во время поиска каналов доступен параметр для [Остановить] процесса.
- Чтобы остановить поиск, выберите [Остановить] и нажмите OK.
- Отобразится диалоговое окно с запросом на [Остановить] или [Продолжить] процесса.

- 7 Нажмите **◀▶**, чтобы выбрать [Остановить] или [Продолжить].
- 8 Для подтверждения нажмите **OK**.
- 9 После завершения нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Настройка каналов вручную

В данном разделе приведены инструкции по выполнению поиска и сохранению аналоговых телеканалов вручную.

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [Установка] > [Установка каналов] > [Аналог.: Вручную].  
↳ Отобразится меню [Аналог.: Вручную].



- 3 Нажмите **▲▼** для выбора элемента, который необходимо настроить.
  - [Система]
  - [Поиск]
  - [Точн. настройка]
  - [Сохр. текущ. кан.]
  - [Сохр. новый канал]

## Шаг 1 Выберите систему

### Примечание

- Если параметры системы установлены правильно, перейдите к следующему шагу.

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [Установка] > [Установка каналов] > [Аналог.: Вручную].  
↳ Отобразится меню [Аналог.: Вручную].
- 3 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать, и введите [Система].
- 4 Нажмите **▲▼** для выбора страны или региона.
- 5 Нажмите **OK** для подтверждения.
- 6 Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Шаг 2. Поиск и сохранение новых телеканалов

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [Установка] > [Установка каналов] > [Аналог.: Вручную].  
↳ Отобразится меню [Аналог.: Вручную].
- 3 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать, и введите [Поиск].
- 4 Нажмите **▲▼** или используйте Цифровые кнопки, чтобы ввести трехзначное значение частоты вручную.
- 5 Нажмите **OK**, чтобы начать поиск.
- 6 Нажмите кнопку **◀**, если найден новый канал.
- 7 Нажмите **▲▼** или выберите [Сохр. новый канал] для сохранения нового канала под новым номером.
- 8 Нажмите **▶**, чтобы ввести [Сохр. новый канал].
- 9 Нажмите **◀▶** для выбора [Да], затем нажмите **OK**, чтобы сохранить новый канал.
- 10 Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Точная настройка аналоговых каналов

- 1 Нажмите кнопку  **MENU**.
- 2 Выберите [Установка] > [Установка каналов] > [Аналог.: Вручную].  
↳ Отобразится меню [Аналог.: Вручную].
- 3 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать, и введите [Точн. настройка].
- 4 Нажмите **▲▼**, чтобы настроить частоту.
- 5 После завершения нажмите **OK**.
- 6 Нажмите **▲▼** для выбора [Сохр. текущ. кан.], чтобы сохранить номер канала.
- 7 Нажмите **▶**, чтобы ввести [Сохр. текущ. кан.].
- 8 Нажмите **◀▶** для выбора [Да], затем нажмите **OK**, чтобы сохранить текущий канал.
- 9 Нажмите  **MENU**, чтобы выйти.

## Переименование каналов

Можно переименовать каналы для отображания названия канала при выборе.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**, чтобы отобразить сетку каналов.
- 2 Выберите канал, который необходимо переименовать.
- 3 Нажмите кнопку  **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 4 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать, и введите [Переим. канал].  
↳ Отобразится окно ввода текста.
- 5 Нажмайтe **▲▼◀▶** для выбора символов.
- 6 Нажмайтe **OK** для подтверждения каждого символа.



### Совет

- Переименование каналов — длина имени не должна превышать 6 символов.
- Используйте **[Aa]**, чтобы заменить верхний регистр на нижний регистр и наоборот.

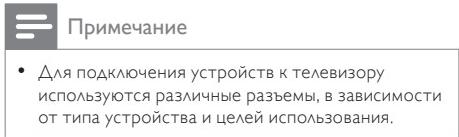
## Перегруппировка каналов

После выполнения настройки каналов можно изменить порядок их отображения.

- 1 Во время просмотра телевизора нажмите **OK**, чтобы отобразить сетку каналов.
- 2 Нажмите кнопку  **OPTIONS**.  
↳ Отобразится меню параметров канала.
- 3 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать, и введите [Переупорядочить].
- 4 Выберите канал, расположение которого необходимо изменить, и нажмите **OK**.
- 5 Нажмите **▲▼◀▶**, чтобы выбрать новое положение канала.
- 6 Нажмите **OK** для подтверждения.
- 7 Нажмите кнопку  **OPTIONS**.  
↳ Отобразится [Готовая перестан.].
- 8 Нажмите **OK**, чтобы завершить изменение порядка расположения.

# 7 Подключение устройств

В данном разделе приведены инструкции по подключению различных устройств через разные разъемы и указаны примеры, представленные в руководстве по быстрому запуску.



## Разъем на задней панели для телевизора 19-22 дюйма

### ④ AV OUT (VIDEO OUT иAUDIO OUT L/R)

Аудио/видео выход к аналоговым устройствам, например дополнительному телевизору или записывающему устройству.

### ⑤ EXT 1 (RGB иCVBS)

Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров, игровых приставок.

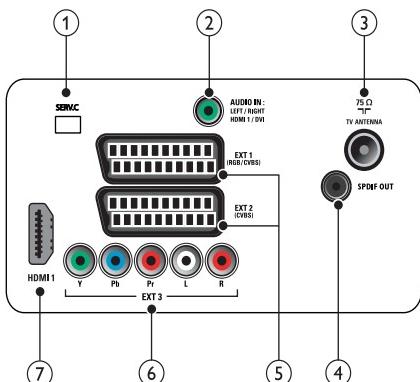
### ⑥ EXT 2 (Y Pb Pr иAUDIO L/R)

Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров или игровых приставок.

### ⑦ HDMI 1

Цифровой аудио/видео вход от цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.

## Разъем на задней панели для телевизора 26 дюймов или больше



### ① SERV. C

Для обновления ПО.

### ② PC IN (VGA иAUDIO IN)

Вход аудио и видео сигналов от компьютера.

### ③ TV ANTENNA

Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.

**② AUDIO IN**

Аудиовход от устройств, для которых необходимо отдельное аудиосоединение, например компьютер.

**③ TV ANTENNA**

Вход сигнала от антенны, кабеля или спутника.

**④ SPDIF OUT**

Цифровой аудиовыход к домашнему кинотеатру и другим цифровым аудиосистемам.

**⑤ EXT 1 (RGB и CVBS)/ EXT 2 (CVBS)**

Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров, игровых приставок. EXT 2 поддерживает S-Video.

**⑥ EXT 3 (Y Pb Pr иAUDIO L/R)**

Аудио/видео вход от аналоговых или цифровых устройств, например DVD-плееров или игровых приставок.

**⑦ HDMI 1**

Цифровой аудио/видео вход от цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.

**① AUDIO L/R**

Аудиовыход от аналоговых устройств, подключенных к VIDEO.

**② VIDEO**

Композитный видеовход от аналоговых устройств, например видеомагнитофона.

**③ HDMI (для телевизоров 26 дюймов и больше)**

Цифровой аудио/видео вход от цифровых устройств высокого разрешения, например проигрывателей Blu-ray.

## Подключение компьютера

Перед подключением компьютера к телевизору выполните следующие действия.

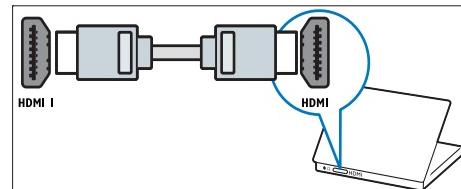
- Установите значение частоты обновления экрана, равное 60 Гц.
- Выберите на компьютере поддерживаемое разрешение экрана.

**Подключите компьютер с помощью одного из следующих разъемов.**

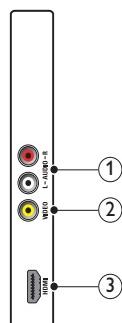
 Примечание

- Для подключения с помощью DVI или VGA необходимо использовать дополнительный аудиокабель.

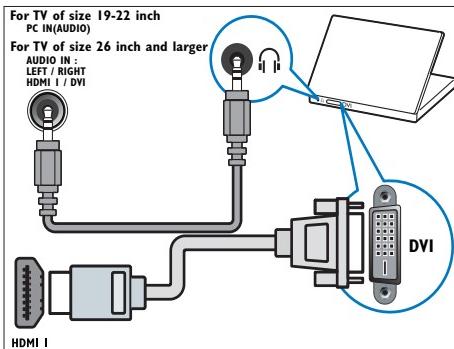
• Кабель HDMI



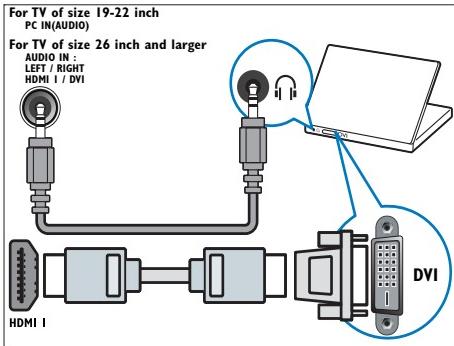
## Разъем на боковой панели



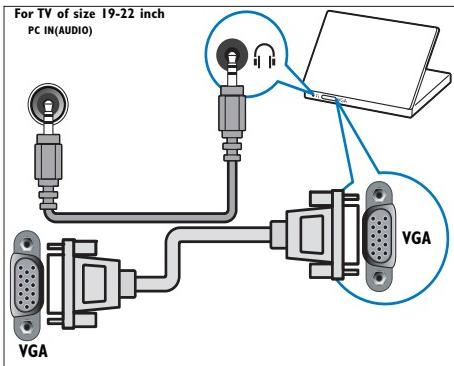
- Кабель DVI-HDMI



- Кабель HDMI и адаптер HDMI-DVI



- Кабель VGA



## Использование Philips Easylink

Телевизор поддерживает функцию Philips EasyLink, которая позволяет запускать воспроизведение одним касанием и включать режим ожидания одним касанием на совместимых с EasyLink устройствах.



### Примечание

- Совместимые устройства необходимо подключать к телевизору с помощью кабеля HDMI.

## Включение или отключение функции EasyLink



### Примечание

- Не включайте функцию EasyLink, если вы не собираетесь использовать ее.

- Нажмите кнопку MENU.
- Выберите [Установка] > [Предпочтения] > [EasyLink].
- Выберите [Вкл.] или [Выкл.].

## Запуск воспроизведения одним касанием

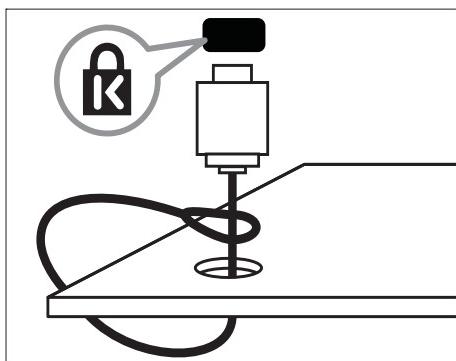
- После включения функции EasyLink нажмите кнопку запуска воспроизведения на устройстве.  
→ Телевизор автоматически переключится на необходимое устройство.

## Использование функции включения режима ожидания одним касанием

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **◊Режим ожидания** на пульте ДУ телевизора или устройства не менее трех секунд.  
→ Телевизор и все подключенные устройства HDMI перейдут в режим ожидания.

## Использование замка Kensington

На задней панели TV расположен паз для замка безопасности Kensington. Для предотвращения кражи установите замок Kensington, образовав петлю между пазом и неподвижным объектом, например тяжелым столом.



# 8 Сведения об изделии

Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения более подробной информации о продукте посетите сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

- Разрешение — частота обновления
  - 640 x 480 — 60 Гц
  - 800 x 600 — 60 Гц
  - 1024 x 768 — 60 Гц
  - 1280 x 1024 — 60 Гц
  - 1360 x 768 — 60 Гц
  - 1440 x 900 - 60 Гц (только для Full HD)
  - 1680 x 1050 - 60 Гц (только для Full HD)
  - Через вход HDMI/DVI

### Видеоформаты

- Разрешение — частота обновления
  - 480i — 60 Гц
  - 480p — 60 Гц
  - 576i — 50 Гц
  - 576p — 50 Гц
  - 720p — 50 Гц, 60 Гц
  - 1080i — 50 Гц, 60 Гц
  - 1080p — 50 Гц, 60 Гц
  - 1080р — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц.

## Тюнер/Прием/Передача

- Антенный вход: 75 Ом коаксиальный (IEC75)
- Телесистема: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Пульт ДУ

- Тип: PF01E09B
- Батарейки: 2 x AAA (тип LR03)

## Питание

- Электропитание: 220-240 В, 50 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,3 Вт
- Температура окружающей среды: от 5 до 40 градусов Цельсия

## Поддерживаемые крепления телевизора

Чтобы прикрепить телевизор, приобретите соответствующее крепление для телевизора VESA и винты. Для удобства доступа к разъемам необходимо оставить зазор не менее 2,2 дюйма от задней панели телевизора.



### Предупреждение

- Следуйте инструкциям, прилагаемым к креплению телевизора. Компания Koninklijke Philips Electronics N.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший несчастный случай, травму или повреждение.

Размер экрана телевизора	Необходимый наклон (мм)	Винты для крепления (дюймы)
--------------------------	-------------------------	-----------------------------

19	100 x 100	4 x M4
22	100 x 100	4 x M4
26	200 x 100	6 x M4
32	200 x 200	4 x M6
42	200 x 200	4 x M6

# 9 Устранение неисправностей

В данном разделе приведено описание наиболее часто встречающихся неисправностей и возможностей их устранения.

## Общие неисправности

### ТВ не включается.

- Отключите кабель питания от розетки электросети. Подождите одну минуту, затем снова подключите.
- Проверьте правильность подключения кабеля питания.

### Пульт ДУ работает неправильно.

- Убедитесь, что батарейки пульта ДУ вставлены с соблюдением полярности +/-.
- Извлеките батарейки из пульта ДУ, если они неработоспособны.
- Очистите пульт ДУ и линзы датчика ТВ.

### Индикатор режима ожидания на ТВ мигает красным.

- Отключите кабель питания от розетки электросети. Подождите, пока ТВ остынет перед повторным подключением к электросети. Если индикатор снова начнет мигать, обратитесь в центр поддержки покупателей Philips.

### Вы забыли пароль для отмены блокировки телевизора

- Введите "8888".

### Меню ТВ отображается на другом языке

- Измените язык меню ТВ на предпочитаемый.

### При включении/выключении/включении режима ожидания ТВ слышен скрипящий звук из-под корпуса ТВ.

- Не предпринимайте никаких действий. Скрипящий звук характеризует обычное явление увеличения и сжатия ТВ вследствие охлаждения и нагревания. Это не влияет на его работу.

## Проблемы с телеканалами

Ранее установленные каналы не появляются в списке каналов.

- Проверьте правильность выбора списка каналов.

## Проблемы с изображением

Есть звук, но изображение отсутствует.

- Проверьте правильность подключения антennы к телевизору.
- Убедитесь, что в качестве источника телевизора выбрано соответствующее устройство.

Есть звук, но отсутствует изображение.

- Проверьте правильность настройки параметров изображения.

При подключении антенны качество приема является низким.

- Проверьте правильность подключения антennы к телевизору.
- Динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые светильники, высокие здания и другие крупные объекты могут оказывать влияние на качество приема сигнала. Попытайтесь улучшить качество приема сигнала с помощью изменения положения антennы или перемещения устройств от телевизора.
- Если только один канал имеет низкое качество приема сигнала, попытайтесь точнее настроить этот канал.

Низкое качество изображения от подключенных устройств.

- Проверьте правильность подключения устройств.
- Проверьте правильность настройки параметров изображения.

В памяти телевизора не сохранены установленные параметры изображения.

- Проверьте установку параметра "Дом". Данный режим обеспечивает гибкость при изменении и сохранении параметров.

**Изображение не совпадает с экраном: оно больше или меньше экрана.**

- Попробуйте использовать другой формат изображения.

**Неправильное расположение изображения на экране.**

- Сигналы изображения некоторых устройств не соответствуют экрану. Проверьте выход сигнала устройства.

## Проблемы звука

На TV имеется изображение, но отсутствует звук.



### Примечание

- Если аудиосигнал не обнаружен, TV автоматически отключает аудиовыход и не сообщает о наличии неисправности.
  - Убедитесь, что все кабели подключены правильно.
  - Убедитесь, что уровень громкости не 0.
  - Убедитесь, что звук не отключен.
- Изображение есть, но качество звука низкое.**
- Проверьте правильность настройки параметров звука.
- Присутствует изображение, но звук слышен только из одного динамика.**
- Убедитесь, что регулятор баланса звука расположен в центре.

## Проблемы подключения HDMI

**Проблемы с устройствами HDMI.**

- Обратите внимание, что в результате поддержки HDCP может увеличиваться количество времени, необходимого для отображения TV содержимого устройства HDCP.
- Если TV не распознает устройство и на экране отсутствует изображение, переключите источник одного устройства на другое и обратно.

- При прерывистом звуке проверьте правильность установки параметров выхода от устройства HDMI.
- При использовании адаптера HDMI--DVI или кабеля HDMI--DVI проверьте подключение дополнительного аудиокабеля к **AUDIO L/R** или **AUDIO IN** (только мини-разъем).

## Проблемы с подключением ПК

**Отображение материалов компьютера на экране ТВ нестабильно.**

- Убедитесь, что на компьютере выбраны поддерживаемое разрешение и частота обновления.
- Установите параметр формата изображения "Не в масштабе".

## Контактная информация

Если проблему не удается решить самостоятельно, см. раздел с ответами на часто задаваемые вопросы для TV на сайте по адресу: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Если проблема не решится, обратитесь в центр поддержки потребителей Philips в вашей стране, указанный в данном User Manual.



### Предупреждение

- Запрещается самостоятельно проводить ремонт TV. Это может привести к серьезной травме, повреждению TV или аннулированию гарантии.



### Примечание

- Запишите модель и серийный номер TV перед тем, как обратиться в Philips. Эти данные указаны на задней панели TV и на упаковке.

# 10 Указатель

Русский

## E

### EasyLink

Включение режима ожидания одним касанием	27
включить	26
Запуск воспроизведения одним нажатием	26
отключить	26

## L

Location	19
----------	----

## M

### Меню

Замок от детей	18
основное меню	12
телетекст	15
Устранение неисправностей	29
Язык	29

## P

PIN-код	29
---------	----

## T

### TV lock

PIN-код	29
блокировка каналов	19
блокировка подключенных устройств	19

## I

Интеллектуальные настройки	12, 14
----------------------------	--------

## Э

Элементы питания	29, 6
------------------	-------

## З

Заводские установки	20
---------------------	----

Забота об окружающей среде	6
Замок Kensington	27
Запуск воспроизведения одним нажатием	
26	

## P

Режим “Дом”	19
Родительский контроль	
блокировка телевизора	18

## Ц

Цифровые службы	
телетекст	15

## Б

Блокировка	
Kensington	27
Телевизор	18

## В

Видеоформат	
технические характеристики	
видеоформата	28

Включение режима ожидания одним касанием	27
--	----

## Г

Громкость	
Регулировка	10

## Д

Деморежим	20
Дисплей	
разрешение	28

## Ф

Формат изображения	
изменение формата изображения	13
Устранение неисправностей	29

## А

Аналоговый канал	
------------------	--

Точная настройка	23	меню	12
<b>Я</b>		Описание телевизора	7
<b>Язык</b>		Переключение каналов	9
Устранение неисправностей	29	Положение	27
<b>У</b>		Регулировка громкости	10
<b>Установка</b>		Техника безопасности	4
автоматический	21	технические характеристики тюнера	28
вручную	22	транспортировка	4
<b>Устранение неисправностей</b>	29	Устранение неисправностей	29
<b>Устройства</b>		Уход за экраном	5
часы	10	Элементы управления	7
<b>Н</b>		<b>Телетекст</b>	
<b>Настройка каналов</b>	23	features	15
<b>К</b>		подстраницы	15
<b>Кабель HDMI</b>		Таблица страниц	16
Устранение неисправностей	30	<b>Техника безопасности</b>	4
<b>Каналы</b>		<b>Технические характеристики</b>	28
настройка	23		
Переименовать	23		
перестановка	23		
Список избранного	16		
Установить		<b>Список избранного</b>	
автоматический	21	выбор	16
вручную	22	установка	16
<b>Компьютерный формат</b>		<b>Список каналов</b>	
Технические спецификации	28	Избранное	16
<b>Кронштейн</b>	28	обновить	17
<b>Т</b>		Устранение неисправностей	29
<b>Таблица страниц</b>	16	<b>П</b>	
<b>Таймер</b>		<b>Параметры звука</b>	14, 15
Режим ожидания	17	<b>Параметры изображения</b>	12
sleeptimer	17	<b>Передача</b>	
Таймер включения	18	Устранение неисправностей	29
<b>Таймер отключения</b>	17	<b>Питание</b>	29, 7
<b>Телевизор</b>		<b>Подключения</b>	
Режим ожидания	9	HDMI	
Включение	9	Устранение неисправностей	30
Выключение:	9	Сетевой шнур	24
Крепление на стене	4, 28	Технические спецификации	28
		Устранение неисправностей	30
		<b>Прием</b>	29, 23
		<b>Пульт дистанционного управления</b>	
		обзор	7
		Технические спецификации	28
		Устранение неисправностей	29

# PHILIPS

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:

ПЕЧАТЬ  
ПРОДАВЦА

Изделие получил в исправном состоянии.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

## **Уважаемый потребитель!**

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесение в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

### **Условия гарантии**

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 лет	1 год
Срок службы	7 год	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара

2. Действий третьих лиц:

- ремонта неуполномоченными лицами;
- внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;

3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

**Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре**

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).

Интернет: [www.philips.ru](http://www.philips.ru)



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: P70G200001APH1